

സഭാ നടപടികൾ നിർത്തിവെച്ച് ചർച്ച ചെയ്യേണ്ട ആവശ്യമില്ലെന്നാണ്. ഇത്രയും ഗുരുതരമായൊരു പ്രശ്നത്തിൽ ചർച്ചയൊന്നും വേണ്ട എല്ലാം ഭംഗിയായി നടക്കുന്നുവെന്ന നിലപാട് സ്വീകരിച്ചതിന്റെ യുക്തി എന്താണെന്ന് ഒട്ടും മനസ്സിലാകുന്നില്ല. പന്ത്രണ്ടായിരത്തോളം ബസ് സർവ്വീസുകളും അതിലേറെ ജീവനക്കാരുടെയും മുന്നിരട്ടി പെൻഷൻകാരുമുള്ള ഈ മഹാപ്രസ്ഥാനത്തെ കരകയറ്റാനാവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങളെ കൂടി ഒരു പഠനം നടത്തി, അതിന്റെയടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർദ്ദേശങ്ങൾ സ്വീകരിച്ച് വിട്ടുവീഴ്ച മനോഭാവത്തോടുകൂടി ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കാനുള്ള നിലപാടാണ് ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിക്കേണ്ടിയിരുന്നത്. അത്തരത്തിലുള്ള ഒരു പോസിറ്റീവായ നിലപാടല്ല ഗവൺമെന്റിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നുണ്ടായതെന്ന് ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചുകൊണ്ടും അത്തരം നിലപാടിൽ പ്രതിഷേധിച്ചുകൊണ്ടും ഞാനും എന്റെ കക്ഷിയും വാക്കുട്ട് നടത്തുന്നു.

(സർക്കാർ നിലപാടിൽ പ്രതിഷേധിച്ച് ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രനും അദ്ദേഹത്തിന്റെ പാർട്ടിയിൽപ്പെട്ട അംഗങ്ങളും സഭ വിട്ട് പുറത്തുപോയി.

പുറത്തുപോയ പ്രതിപക്ഷാംഗങ്ങൾ അല്പസമയത്തിനുശേഷം സഭയിൽ വീണ്ടും ഹാജരായി)

III ശ്രദ്ധ ക്ഷണിക്കൽ

1. വൈദ്യുതി ഉത്പാദന മേഖലയിൽ സമഗ്രവികസന പദ്ധതികൾ

ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ : സർ, സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സമഗ്രവും ഫലപ്രദവുമായ പദ്ധതികളാവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെ സംബന്ധിച്ചും കേരളം ഭാവിയിൽ നേരിടാവുന്ന രൂക്ഷമായ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധിയെ സംബന്ധിച്ചും ഈ സഭയുടെ ശ്രദ്ധ ക്ഷണിക്കാൻ ഞാൻ ആഗ്രഹിക്കുകയാണ്. കേന്ദ്ര ഇലക്ട്രിസിറ്റി ആക്ട് 2003 പ്രകാരം സ്റ്റേറ്റ് ട്രാൻസ്മിഷൻ യൂട്ടിലിറ്റി ആയി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട കെ.എസ്.ഇ.ബി.-ക്ക് നിലവിലെ കണക്ക് പ്രകാരം 2486.7 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഉല്പാദനശേഷി മാത്രമാണുള്ളത്. എന്നാൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾതന്നെ 4200 മെഗാവാട്ടിലധികം വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. കേന്ദ്രത്തിൽനിന്ന് 1726 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഇപ്പോൾ ലഭിക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര ഗ്രിഡുകളെയും അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളെയും ആശ്രയിച്ചാണ് കേരളം ഇപ്പോഴും മുന്നോട്ടുപോകുന്നത്; ഇങ്ങനെ എത്രകാലം പോകാൻ സാധിക്കും? കെ.എസ്.ഇ.ബി.-ക്ക് 2007-ൽ 2313.7 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദനശേഷിയാണുണ്ടായിരുന്നത്.

2013-ൽ ഉല്പാദനശേഷി 2486.7 മെഗാവാട്ടാണ് വർദ്ധിച്ചത്. അതായത് 7 ശതമാനം വളർച്ചാനിരക്ക് മാത്രമാണുണ്ടായിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ ഇതേകാലയളവിൽ തമിഴ്നാട്ടിൽ 55 ശതമാനവും പശ്ചിമബംഗാളിൽ 65 ശതമാനവും കർണ്ണാടകയിൽ 79 ശതമാനവും ഗുജറാത്തിൽ 178 ശതമാനവുമായി വൈദ്യുതിയുല്പാദനം വർദ്ധിച്ചു. വൈദ്യുതിയുല്പാദന രംഗത്ത് കേരളം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയെ മാത്രമാണ് ആശ്രയിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഉദ്ദേശിച്ച പല ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും നമുക്കാരംഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. പൂയംകുട്ടി പദ്ധതി പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകരുടെ ശക്തമായ എതിർപ്പുകാരണം ഉപേക്ഷിക്കേണ്ടിവന്നു. ശ്രീ. എ. കെ. ബാലനും ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദും ശ്രീ. കടവൂർ ശിവദാസനും കുറച്ചുനാൾ ഞാനും മന്ത്രിയായിരുന്നപ്പോൾ അതിരൂപിള്ളി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ പല രീതിയിലുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തിയെങ്കിലും ആ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിൽ നമുക്ക് ഒരിഞ്ചുപോലും മുന്നോട്ടുപോകാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. ഇതിനെല്ലാംപുറമേ ഇപ്പോൾ വൈദ്യുതിവിതരണ രംഗത്തും വൻനഷ്ടമുണ്ട്. ഇപ്പോഴും പ്രസരണ നഷ്ടം 15.35 ശതമാനമെന്നാണ് പറയപ്പെടുന്നത്. ബോർഡിന്റെ റവന്യൂ കമ്മി 2931.21 കോടി രൂപയാണെന്നാണ് ഇപ്പോൾ കണക്കാക്കുന്നത്. കേരളത്തിൽ 1950-ലെ വൈദ്യുതിയുല്പാദന കപ്പാസിറ്റി 38 മെഗാവാട്ടായിരുന്നത് 9-ാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയുടെ അവസാനത്തോടെ, 2007-ൽ 2657.22 മെഗാവാട്ടായാണ് മാറിയത്. അതിനുശേഷം കാര്യമായ ഉല്പാദന വർദ്ധനവ് ദൗർഭാഗ്യവശാൽ ഈ രംഗത്തുണ്ടായില്ല. ഇതിനെല്ലാംപുറമെയാണ് വൈദ്യുതി ലൈൻ വലിക്കുന്നതിലുണ്ടാകുന്ന തടസങ്ങൾ. പലപ്പോഴും മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽനിന്ന് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്ന ലൈനുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാദേശിക എതിർപ്പുകൾകാരണം തടസ്സപ്പെടുകയാണ്. കൂടാതെ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടം കമ്മീഷൻ കഴിഞ്ഞപ്പോൾ 133 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭിക്കേണ്ടതായിരുന്നുവെങ്കിലും ലൈൻ വലിക്കുന്നതിലുണ്ടായ കാലതാമസത്തിന്റെ ഫലമായി അതും സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കാത്ത സ്ഥിതിയാണ്. ചുരുക്കിപ്പറഞ്ഞാൽ എത്ര മഴപെയ്താലും നമുക്കാവശ്യത്തിനുള്ള വൈദ്യുതിയുല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. ഇങ്ങനെയുള്ള സാഹചര്യത്തിലാണ് പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജത്തെ കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുന്നത്. കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ ജവഹർലാൽ നെഹ്റു നാഷണൽ സോളാർ മിഷൻ പ്രകാരം 2022 ഓടുകൂടി 20000 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതിയിട്ടു എന്നാണ് മനസ്സിലാക്കുന്നത്. മാത്രമല്ല ഓരോ വാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിനും 24 രൂപ വച്ച് സഹായം നൽകുമെന്നാണ് കേന്ദ്രം പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. ആ പദ്ധതി കേരളത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിച്ചുകൂടെ? നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് അനാവശ്യമായ ഫ്ലാറ്റ് നിർമ്മാണവും

വൻകിടകെട്ടിടങ്ങളും നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പെർമിഷൻ കൊടുക്കുമ്പോൾ സോളാർ ലൈറ്റുകൾ നിർബന്ധമായും സ്ഥാപിക്കണമെന്നുള്ള നിബന്ധന വയ്ക്കുകയും സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഇത് നിയമമായി കൊണ്ടുവരാനും ശ്രമിക്കണം. സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്രാവശ്യം നല്ലരീതിയിൽ കാലവർഷം ലഭിച്ചുവെങ്കിലും ഇതുകൊണ്ടൊന്നും കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കാൻ സാധ്യമല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ കൂടുതൽ വൈദ്യുത ഉല്പാദനത്തെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കണം. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനം thickly populated area ആയതിനാൽ കാറ്റാടിയന്ത്രമുപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതിയുല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സാധ്യത കുറവാണ്. എന്നാൽ തമിഴ്നാട്ടിൽ ഏക്കർക്കണക്കിന് ഭൂമി വെറുതെ കിടക്കുന്നതിനാൽ കാറ്റാടിയന്ത്രമുപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. നമുക്ക് അട്ടപ്പാടിയിലുണ്ടായിരുന്നത് കഴിഞ്ഞ പ്രാവശ്യം എല്ലാ പാർട്ടിക്കാരുംകൂടി സമരം ചെയ്ത് വേണ്ടെന്നുവെച്ചു. വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിന് മറ്റ് സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്ന് വൈദ്യുതിയുല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് ആരായുകയും അത് യുദ്ധകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ കേരളം നാളെ ഇരുട്ടിലേക്ക് പോകും, അത് സംസ്ഥാനത്തിന് കനത്ത തിരിച്ചടിയാകും. അതുകൊണ്ട് ഈ വിഷയത്തിൽ ശക്തമായ നടപടി ഗവൺമെന്റിന്റെ ഭാഗത്ത് നിന്നുണ്ടാകണമെന്ന് ഞാൻ അഭ്യർത്ഥിക്കുകയാണ്.

ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്) : സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ഇവിടെ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ച കാര്യങ്ങളെല്ലാം ശരിയാണ്. ഈ നിലയിൽ പോയാൽ കേരളത്തിന്റെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി കൂടുതൽ രൂക്ഷമാകുമെന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല. ഇപ്പോൾ തമിഴ്നാട്ടിലും കർണ്ണാടകയിലും ആന്ധ്രാപ്രദേശിലുമൊക്കെ 6 മണിക്കൂറോളം ലോഡ്ഷെഡിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തുകയാണ്. ആ സ്ഥിതിയിലേക്ക് കേരളവും പോകും. സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയുടെ 18-ാമത് സ്റ്റഡി റിപ്പോർട്ടനുസരിച്ച് 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി അവസാനിക്കുമ്പോൾ, 2017-ൽ 4669 മെഗാവാട്ടും 2021-22-ലേക്ക് 6093 മെഗാവാട്ടും വൈദ്യുതി കേരളത്തിനാവശ്യമാണ്. 2486 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഉല്പാദനശേഷിയുണ്ടെന്നാണ് ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചത്. ഇത് കായംകുളവും ബി.എസ്.ഇ.എസ്. പദ്ധതികളുമൊക്കെ കൂടിയാണ്. ഏകദേശം 2004 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദനശേഷിയാണ് കേരളത്തിലെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കുള്ളത്. അതുതന്നെ മുഴുവനും ഒരിക്കലും ജനറേറ്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയില്ല. ഏകദേശം 1600-1700 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി മാത്രമേ നമുക്ക് ജനറേറ്റ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ബാക്കിയുള്ള തെർമൽ സ്റ്റേഷനുകളിലെ

ഉല്പാദനചെലവ് 12 മുതൽ 15 രൂപ വരെയാണ്. അത് വളരെ റസ്കിക് ചെയ്യുകൊണ്ട്, ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് ഒഴിവാക്കാൻവേണ്ടി നമ്മൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്നാൽ മുഴുവനും ഇല്ല. ഏകദേശം 1100-1200 മെഗാവാട്ട് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ സെൻട്രൽ ജനറേഷൻ സ്റ്റേഷനുകളിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതെല്ലാം കഴിഞ്ഞാലും 800-900 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയുടെ ഷോർട്ടേജ് വരുന്നുണ്ട്. 6-7 ശതമാനം വച്ച് ഓരോ വർഷവും ഡിമാന്റ് കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അതുകൊണ്ട് വലിയ പ്രയാസത്തിലേക്ക് പോവുകയാണ്. നമുക്ക് കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ജനറേറ്റ് ചെയ്യാനുള്ള സാധ്യതയില്ല. ഇവിടെ ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചത് ശരിയാണ്. ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് നമുക്ക് കാര്യമായിട്ടുള്ളത്. 6000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയുടെ പൊട്ടൻഷ്യൽ നമുക്കുണ്ടെങ്കിലും നമുക്കത് ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന ഏകദേശം 13 വൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽനിന്നും 195 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയുൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും. അതുപോലെ 7 ചെറുകിട പദ്ധതികളുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇതുകൂടാതെ മറ്റുചില പദ്ധതികളും ശരിയാക്കുന്നുണ്ട്. എല്ലാംകൂടി കൂടുമ്പോൾ 3 വർഷം കൊണ്ട് 500-ൽപ്പരം മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. സ്വകാര്യമേഖലയിൽ 25 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുവദിച്ചു. ഇതെല്ലാംകൂടി വരുമ്പോൾ ഏകദേശം 536 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയുൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും. 25 ആളുകൾക്ക് കൊടുത്തതിൽനിന്നും 109 മെഗാവാട്ടും ഓൺ ഗോയിംഗ് പദ്ധതികളിൽനിന്നും 199 മെഗാവാട്ടും വൈദ്യുതി കിട്ടുന്നുണ്ട്. ഇതിനുപുറമേ, കായംകുളം എൻ.റ്റി.പി.സി.-യും ബി.എസ്.ഇ.എസ്.-ഉം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 12 മുതൽ 14 രൂപവരെ ചെലവ് വരുന്നു. അതുകൊണ്ട് അത് രണ്ടും എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ശ്രമം നടത്തിവരുന്നു. ഇതിനുപുറമേ ബ്രഹ്മപുരത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യുടെ സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരു പ്ലാന്റ് എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയേക്കാളും കോൾ ബേസ്ഡ് പദ്ധതികളേക്കാളും എൽ.എൻ.ജി.-ക്ക് വില കൂടുമെങ്കിലും നമുക്കാവശ്യമായതുകൊണ്ട് അങ്ങനെ ചെയ്യാതിരിക്കാൻ കഴിയില്ല. അല്ലെങ്കിൽ ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് ആകും. അതിനുള്ള തീരുമാനമെടുത്ത് പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. അതുപോലെ കായംകുളത്ത് മുഴുവൻ എൽ.എൻ.ജി. ആക്കാനുള്ള എഗ്രിമെന്റ് വച്ചുകഴിഞ്ഞു. ബി.എസ്.ഇ.എസ്.-ഉം എൽ.എൻ.ജി. ആക്കിയാൽ ഷോർട്ടേജിൽ കുറച്ച് കുറവ് വരും. അതിനുമുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്. അതുപോലെ, കൊച്ചിൻ റിഫൈനറിയിൽ 20,000

കോടി രൂപ മുടക്കി എക്സ് പാൻഷൻ നടത്തുന്നു. അതിൽ നിന്നുള്ള ബൈപ്രോഡക്ടായ PETCOCK ഉപയോഗിച്ച് 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള ഒരു പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെയും പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. 2015-16-ൽ എക്സ് പാൻഷൻ കംപ്ലീറ്റ് ചെയ്താൽ മാത്രമേ PETCOCK കിട്ടാനുള്ള സാധ്യതയുള്ളൂ. അതിന് ലക്ഷ്യം വച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. പിന്നെയുള്ളത് സോളാറിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയാണ്. സോളാറിൽനിന്നും നമുക്ക് ആകെ 32 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ലഭിക്കുന്നത്. തമിഴ് നാടിന് കാറ്റിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നത് 6000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ്. നമുക്ക് കാറ്റിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രയാസമുണ്ട്. നമ്മുടെ ഭൂമി കുന്നും മലയും വനവുമായിട്ട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ട് തമിഴ് നാടിന് കിട്ടുന്നതുപോലുള്ള കാറ്റ് നമുക്ക് കിട്ടാൻ സാധ്യതയില്ല. അതുമാത്രവുമല്ല വനത്തിൽ കൂടി ഇലക്ട്രിക് ലൈൻ വലിക്കാനുള്ള അനുവാദം കിട്ടാൻ പ്രയാസമാണ്. എന്നാലും എൻ.എസ്.പി.സി.എൽ. എന്ന കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ കമ്പനിയുമായി ANERT എം.ഒ.യു. ഒപ്പുവച്ചിരിക്കുകയാണ്. അതനുസരിച്ച് 82 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയും മറ്റുചില പ്രൈവറ്റ് കമ്പനികളിൽനിന്ന് 28 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള തീരുമാനമെടുത്തുകഴിഞ്ഞു. 10 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള സൂട്ടിനി ANERT-ൽ നടക്കുകയാണ്. ഇതാണ് കാറ്റിൽനിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയെ സംബന്ധിച്ച് പറയാനുള്ളത്. സോളാറിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതും പ്രയാസമാണ്. കാരണം ആവശ്യമായ ഭൂമി കിട്ടാനുള്ള പ്രയാസമുണ്ട്. എങ്കിലും കഴിഞ്ഞ വർഷം 10000 വീടുകളുടെ റൂഫ് ടോപ്പിൽ സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിച്ചു കൊണ്ടുള്ള വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിന് ഏകദേശം 92,000 രൂപ സബ്സിഡി കൊടുക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. 39,000 രൂപ കേരള ഗവൺമെന്റും ആകെയുള്ള ചെലവിന്റെ മൂന്നിൽ ഒരുഭാഗം എം.എൻ.ആർ.ഇ.-യും ചെലവഴിക്കും. അതിൽ 7,000-ത്തോളം സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ബാക്കി ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഓഫ് ഗ്രിഡ് ആണ് ചെയ്തത്. അതിനാണ് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ സബ്സിഡി കിട്ടിയത്. ഈ വർഷം ഗ്രിഡ് കണക്ടഡായി തരണമെന്നും സബ്സിഡി വേണമെന്ന് നേരത്തെ പറയുകയും ചെയ്തതിന്റെ ഫലമായി 5000 ഗ്രിഡ് കണക്ഷൻ അനുവദിച്ചുനൽകുകയും ചെയ്തു. ഗവൺമെന്റ് കെട്ടിടങ്ങളിൽ സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി 50 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി തരാൻ തയ്യാറുള്ളവരുടെ എക്സ് പ്രഷൻ ഓഫ് ഇന്ററസ്റ്റ് വിളിച്ചു. ആരും വന്നില്ല. ഒരു പാർട്ടി ഒപ്പിടുകയും ഒരു കോടി രൂപ ഡെപ്പോസിറ്റ് ചെയ്യുകയും ചെയ്തുവെന്നല്ലാതെ ഒന്നും ചെയ്തിട്ടില്ല.

അതിനും ഭൂമി തന്നെയാണ് പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രശ്നം. ഏതായാലും അടുത്ത 3 വർഷം കൊണ്ട് 536 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള എല്ലാ പദ്ധതികളുമായി വൈദ്യുതി ബോർഡും ഗവൺമെന്റും മുന്നോട്ട് പോവുകയാണ്. ഇവിടെ നമുക്ക് ഏറ്റവും കരണീയമായിട്ടുള്ളത് കോൾ ബേസ്ഡ് ഉൽപ്പാദനമാണ്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ അപോട്ട്മെന്റ് കിട്ടിയില്ലെങ്കിൽപ്പോലും വിദേശത്തുനിന്നും കോൾ കൊണ്ടുവന്നാലും 3.5-4 രൂപയ്ക്ക് ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ജനറേറ്റ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും. പക്ഷേ അതിനുവേണ്ടി വലിയൊരു ശ്രമം നടത്തിയപ്പോൾ അതിനും പൊല്യൂഷന്റെ കാര്യം പറഞ്ഞ് വലിയ എതിർപ്പുകളാണ് വന്നിട്ടുള്ളത്. പക്ഷേ, ഇന്ന് ലോകത്ത് മാത്രമല്ല, ഇന്ത്യയിൽ തന്നെ പൊല്യൂഷൻ ഇല്ലാത്ത രൂപത്തിൽ കോളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ജനറേറ്റ് ചെയ്യുന്ന നിരവധി പ്ലാന്റുകളുണ്ട്. ഞാനും സബ്ജക്ട് കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാരും പോയി കണ്ടതാണ്. ഇതിനുമുമ്പുള്ള ഗവൺമെന്റും ഈ പദ്ധതി ഉദ്ദേശിച്ചത് ചീമേനിയിലാണ്. ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രിയായിരുന്ന കാലത്തും അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തിയതാണ്. പക്ഷേ, അന്നും ഇന്നും ഒബ്സക്ഷനാണ്. ഇനിയും അതിനുവേണ്ടിയുള്ള ശ്രമം നടത്തും. എല്ലാവരും കൂടി യോജിച്ച് വലിയ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളില്ലാത്ത വിധത്തിൽ ഡവലപ് ചെയ്ത മെഷിനറി ടെക്നോളജി ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യാനുള്ള തീരുമാനത്തിലെത്താൻ സാധിച്ചാൽ കേരളത്തിന് ഊർജ്ജത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ വലിയൊരനുഗ്രഹമായിരിക്കുമെന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല. ഏതായാലും ഇക്കാര്യം ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ സഭയുടെ ശ്രദ്ധയിൽക്കൊണ്ടുവന്നതിന് പ്രത്യേകം നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ : സർ, ഇവിടെ ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി പറഞ്ഞ കാര്യങ്ങളൊക്കെ സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു. ഇനി ഒരു പ്രധാനപ്പെട്ട കാര്യമുള്ളത്, 163 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് അതിരപ്പിള്ളി പദ്ധതിയിൽനിന്നും നമുക്ക് ലഭിക്കുമെന്ന് പറയുന്നത്. ആ പദ്ധതിയിപ്പോൾ പരിസ്ഥിതി വകുപ്പിന്റെ തടസ്സത്തിൽപ്പെട്ട് ക്ലിയറൻസ് ലഭിക്കാതെ പെൻഡിംഗിലാണ്. ചെയറിന് ഇക്കാര്യത്തിൽ അഭിപ്രായ വ്യത്യാസമുണ്ടെന്നറിയാമെങ്കിലും, അതിന്റെ ക്ലിയറൻസിനുവേണ്ടി ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിയും ഗവൺമെന്റും മുൻകയെടുക്കുമോ ; അതോടൊപ്പംതന്നെ ഇത്തവണ ആവശ്യത്തിനുള്ള മഴ ലഭിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ ലോഡ് ഷെഡിംഗ് ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, ഞാൻ പറഞ്ഞപ്പോൾ നമുക്ക് പുറത്തുനിന്ന് വൈദ്യുതി ലഭിച്ചില്ലെങ്കിൽ ലോഡ് ഷെഡിംഗ് വേണ്ടിവരും. നമുക്കൊക്കെ 1700 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി മാത്രമേ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവുള്ളൂ എന്നുമാത്രമല്ല,

കായംകുളം താപ വൈദ്യുത പദ്ധതി, ബി.എസ്.ഇ.എസ്. എന്നിവയെല്ലാംകൂടി ഉപയോഗിച്ചാൽപോലും നമുക്ക് 3700 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ആവശ്യമുണ്ട്. അപ്പോഴും ഷോർട്ടേജുണ്ട്. പിന്നെ വെള്ളം എത്രയുണ്ടെങ്കിലും നമുക്ക് 1700 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി മാത്രമല്ലേ ജനറേറ്റ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. 1700 മെഗാവാട്ടിൽ കൂടുതൽ നമുക്ക് ജനറേറ്റ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കില്ല. മെഷീൻ എവിടെയെങ്കിലും തകരാറ് സംഭവിച്ചാൽ അതും നിന്നുപോകും. അതുപോലെ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് 1200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി നൽകുന്നുണ്ട്. അവരുടെ മെഷീനും ഇടയ്ക്കിടെ തകരാറ് സംഭവിക്കാറുണ്ട്. അങ്ങനെ കേടുവരുമ്പോഴും ഷോർട്ടേജ് വരാറുണ്ട്. ശരിക്കുള്ള വൈദ്യുതി കിട്ടിയാൽപ്പോലും നമുക്ക് ഏകദേശം 800 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയുടെ ഷോർട്ടേജുണ്ട്. അത് പുറത്തുനിന്ന് വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുന്നുണ്ട്. ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഒരു എഗ്രിമെന്റ് ഉണ്ടാക്കുകയും 25 വർഷത്തേക്ക് 815 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിക്ക് ടെണ്ടർ ക്ഷണിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ക്യാബിനറ്റുമായി ആലോചിച്ചതിന് ശേഷം ഇക്കാര്യത്തിൽ ഒരു തീരുമാനം കൈക്കൊള്ളുന്നതാണ്. ലോഡ് ഷെഡിംഗ് ഉണ്ടാകില്ലെന്ന് പറയാൻ സാധിക്കില്ല. ലോഡ് ഷെഡിംഗ് ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള എല്ലാ ശ്രമങ്ങളും നടത്തുകയാണ്.

ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ : സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട കെ. മുരളീധരൻ ഇവിടെ സൂചിപ്പിച്ച അതിരൂപിള്ളി വൈദ്യുത പദ്ധതിക്ക് 3 പ്രാവശ്യം പരിസ്ഥിതി ക്ലിയറൻസ് കിട്ടിയിരുന്നു. എന്നാൽ ഒരു എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓർഡർ വച്ച് പരിസ്ഥിതി ക്ലിയറൻസ് റിവോക്ക് ചെയ്യുകയാണുണ്ടായത്.

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ പറഞ്ഞതിനെ സംബന്ധിച്ച് ഞാൻ മറുപടി പറയാൻ വിട്ടുപോയതാണ്. ആദ്യം ശ്രീ. പിണറായി വിജയന്റെ കാലത്ത് ക്ലിയറൻസ് കിട്ടിയിരുന്നു. ചില ആളുകളുടെ പരാതികളെത്തുടർന്ന് അത് പിന്നീട് ക്യാൻസൽ ചെയ്തു. പബ്ലിക് ഹിയറിംഗ് നടത്തിയില്ലെന്നുള്ളതാണ് ഹൈക്കോടതി അതിന് കാരണമായി പറഞ്ഞത്. വീണ്ടും ഞാൻ മന്ത്രിയായപ്പോൾ പബ്ലിക് ഹിയറിംഗ് നടത്തി ഞാനും ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രിയും ഡൽഹിയിൽ പോയി ബന്ധപ്പെട്ട മന്ത്രിമാരെക്കണ്ട് ക്ലിയറൻസ് വാങ്ങിയിരുന്നു. ആ ക്ലിയറൻസ് വാങ്ങിക്കഴിഞ്ഞതിനുശേഷവും പരാതികളായി. ഹൈക്കോടതിയിൽ കേസായി അതും ക്യാൻസലായി. അതുകഴിഞ്ഞ് ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രിയായിരുന്നപ്പോഴും ഒരു പ്രാവശ്യം ക്ലിയറൻസ് ലഭിച്ചതാണ്. വീണ്ടും ഈ പറയുന്ന രൂപത്തിൽ നമ്മുടെ നാട്ടിലെ ആളുകൾതന്നെ

ഇതിന്റെ പരാതിക്കാരായി. അങ്ങനെ ആ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓർഡർ വരാൻ കാരണവുമായി. നാട്ടുകാർ മാത്രമല്ല, ബഹുമാനപ്പെട്ട എ. കെ. ബാലൻ വളരെ അനുകൂലമായിരുന്നെങ്കിൽത്തന്നെ എതിരായി നിന്നവരുടെ പേരുകളൊന്നും ഞാൻ പറയുന്നില്ല. ഏതായാലും അതിന്റെ പേരിൽ അതും ക്യാൻസലായി. വീണ്ടും ഇക്കാര്യത്തിന് വേണ്ടി ശ്രമിക്കും, യാതൊരു സംശയവുമില്ല.

ശ്രീ. കെ. ബി. ഗണേഷ് കുമാർ : സർ, വളരെ നല്ല നടപടികളാണ് അങ്ങ് സ്വീകരിക്കുന്നത്. പരിസ്ഥിതി ക്ലിയറൻസിനുവേണ്ടി പോകുന്നതിനപ്പുറം അങ്ങ് തന്നെ നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടും നടക്കാതെ പോയ ഒരു കാര്യമുണ്ട്. കേരളത്തിലൂടെ ഒഴുകിപ്പോകുന്ന നദികളിൽ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പും മറ്റൊക്കെ നിർമ്മിക്കുന്ന തടയണകളിൽ റിവർ മാനേജ്മെന്റ് ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് ജനറേറ്ററുകൾ വച്ച് കിട്ടുന്നത്രയും വൈദ്യുതി ശേഖരിക്കണം. നമ്മുടെ ബഹുമാനപ്പെട്ട മുൻമന്ത്രി ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ പറഞ്ഞതു പോലെ പാരമ്പര്യ ഊർജ്ജത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഒഴുകിപ്പോകുന്ന വെള്ളത്തെ വൈദ്യുതിയാക്കി മാറ്റാനും ഒരു യൂണിറ്റുകളിൽ ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, അതിനുവേണ്ടിയുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. 536 മെഗാവാട്ട് മൂന്നു വർഷം കൊണ്ട് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുമെന്ന് പറഞ്ഞതിൽ ഈ സ്കീം ഉൾപ്പെടും.

2. കടാശ്വാസ കമ്മീഷന്റെ കാലാവധി

ശ്രീമതി കെ. കെ. ലതിക : സർ, കാർഷിക കടാശ്വാസ കമ്മീഷൻ ആക്ട് 18-1-2007-ൽ നിലവിൽവന്നു. പ്രസ്തുത നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന തീയതിക്കുമുമ്പ് കൃഷിക്കാരുടെത്ത കടങ്ങൾ മാത്രമാണ് സെക്ഷൻ 2 പ്രകാരം 'കടം' എന്ന വാക്കിന്റെ നിർവ്വചനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ആയതിനാൽ 18-1-2007-നുശേഷം കൃഷിക്കാരുടെത്ത വായ്പകൾ പ്രസ്തുത നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്നില്ല എന്നാൽ 2012-ലെ കേരള കാർഷിക കടാശ്വാസ കമ്മീഷൻ ഭേദഗതി നിയമപ്രകാരം 31-10-2011 വരെ വയനാട് ജില്ലയിലെ കർഷകർ എടുത്ത വായ്പകൾക്ക് കടാശ്വാസം ലഭിക്കുന്നതിന് നിയമസാധുത നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2011-ൽ എൽ.ഡി.എഫ്. സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ നിന്ന് പോകുന്നതുവരെ കേരളത്തിൽ ഒറ്റ കർഷകനുപോലും കടബാധ്യതമൂലം ആത്മഹത്യ ചെയ്യേണ്ട സാഹചര്യം വന്നിട്ടില്ല. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം കർഷക ആത്മഹത്യകൾ സർവ്വസാധാരണമായിരിക്കുകയാണ്. കേന്ദ്ര-കേരള സർക്കാരുകളുടെ തെറ്റായ സാമ്പത്തികനയംമൂലം കേരളത്തിലെ